

Čistá voda pro dům
a zahradu

Okapový filtr RS

filtr pro využití dešťové vody

- Integrovaná filtrační jednotka s velikostí ok 0,28 mm
- Spolehlivé oddělení nečistot
- K instalaci do svislého potrubí
- Záruka 10 let
- Snadno přístupná filtrační jednotka
- Odvodnění dešťových vod v souladu s normami ČSN EN 752, ČSN EN 12056 a DIN 1989.
- Extrémně nízké nároky na údržbu
- Vysoké obohacení kyslíkem



WISY
Využití dešťové vody



Kryt tělesa

Prodloužení tělesa

Filtrační vložka

Slepá vložka

Těleso filtru

Filtrační vložka: Filtrační vložka je stěžejním elementem okapového filtru RS. Je vyrobena kompletně z nerezové oceli a má velikost ok 0,28 mm. Nečistoty jsou automaticky odplaveny, takže filtr je téměř samočisticí.

Slepá vložka: Je k dispozici jako příslušenství, zajišťuje kompletní odvod přitékající vody do odpadního potrubí. Umístí se do tělesa místo filtrační vložky v době, kdy není vhodné oddělení filtrované vody do nádrže (např. během zimního období nebo čistění nádrže).



Hadice nebo potrubí DN 50 HT k připojení okapového filtru RS do nádrže dešťové vody je rovněž k dostání, a sice v různých barvách.

Konstrukce a způsob provozu

- Těleso okapového filtru se skládá z polypropylenu, odolného vůči UV-záření, dimenzovanému na tropický sluneční svit. Samotný filtrační díl je z nerezové oceli.
- Okapový filtr RS filtruje dešťovou vodu, přicházející ze střechy přímo ve svodovém okapovém potrubí a odvádí filtrovanou vodu do výtoku k zásobníku dešťové vody.
- Díky originální konstrukci odděluje okapový filtr spolehlivě hrubé nečistoty, jako jsou listy, mech nebo hmyz a jiné nánosy nečistot. Svodovým potrubím jsou nečistoty odváděny do odpadního potrubí nebo do vsakovací šachty.
- Velikost ok 0,28 mm zaručuje dostatečně čistou vodu i pro použití v pračce, WC a podobných zařízeních. Další filtrace již není nutná.
- Okapový filtr nezpůsobuje zúžení nebo jinou zábranu ve svodovém okapovém potrubí. Patentovaná metoda filtrace využívá gravitaci a zajišťuje stejnou kapacitu svodu, jako má samotné potrubí. To je velmi důležité při prudkých deštích. Při průměrných srážkách je přes okapový filtr RS zachycováno do nádrže přes 90% stékající vody, při průtrži mračen pak stále ještě přes 50% stékající vody.
- Vstupní průměr okapového filtru RS je vhodný pro svodné okapové potrubí s vnějším průměrem 110 mm. Menší nebo obdélníkové průřezy mohou být přizpůsobeny pomocí adaptéru. Okapový filtr RS odpovídá veškerým požadavkům norem ČSN, EN a DIN.

Rozsah použití

Okapový filtr RS je dimenzován pro použití ve svislém svodovém potrubí dešťové vody. Střešní krytina může být plochá nebo skloněná, z břidlice, cihlových tašek nebo betonových krytin. Zelené střechy s vegetací jsou vhodné jen omezeně, kvůli nízkému odtoku. Nevhodné jsou střešní krytiny s obsahem azbestu a silně znečištěné střechy.

Kvalita

Všechny komponenty jsou vyrobeny podle nejnovějších výrobních postupů a během výroby jsou postoupeny důkladným kontrolám kvality, aby mohly bezvadně fungovat. Pokud by se přesto vyskytly nějaké vady materiálu, poskytuje výrobce Wisy 10-letou záruční lhůtu.

Příklad použití: Okapový filtr RS, zabudovaný do svodového dešťového potrubí, s připojovací hadicí pro odvod filtrované vody do nádrže Stabilix o objemu 500 nebo 750 litrů.



® Výrobce: WISY AG
D-63699 Kefenrod, Německo
www.wisy.de
info@wisy.de



Zastoupení pro ČR:
Dolium-tech s.r.o.
www.dolium-tech.cz
info@dolium-tech.cz